

DIRECTRICES PARA LA SELECCIÓN DE LOS ADHESIVOS PARA REVESTIMIENTOS

ADVERTENCIA: LA INFORMACIÓN DE LA TABLA SIGUIENTE SON EL RESULTADO DE NUESTRA EXPERIENCIA.

RESPECTAR LAS NORMAS ACTUALES DEL PAÍS EN EL QUE SE UTILIZA EL PRODUCTO.

LONGITUD MÁXIMA DEL LADO MAYOR DE LA BALDOSA (cm)	ADHESIVOS DE ALTO RENDIMIENTO PARA CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL ESTABLE																ADHESIVOS DE ALTO RENDIMIENTO PARA PIEDRA NATURAL Y SINTÉTICA				ADHESIVOS EPOXI-POLIURETÁNICO DE ALTO RENDIMIENTO	ADHESIVOS LISTOS PARA EL USO
	BENFERFLEX MAX-S2	BENFERFLEX MAX FAST-S2	BENFERFLEX+S1	BENFERFLEX+ FAST-S1	BENFERFLEX LIGHT	BENFERFLEX C2	Benfer ECOFlex (ex PRIMOFLEX)	BENFERFLEX RAPIDO	BENFERFIX RAPIDO	BENFERFIX RAPIDO + CEMLATEX 600	BENFERFLEX N	BENFERGRIP+	BENFERGRIP C2TE	BENFERGRIP C2TE + CEMLATEX 600	BENFERFIX EXTRA	EASYTILE	MARMOFLEX-HT	MARMOFLEX S1	MARMOFLEX+S1	MARMOFLEX-2K	BENFERJOILY	POWERPLAST-D2
Clasificación EN 12004	C2TE S2	C2FTE S2	C2TES1 C2E(G)S1	C2FTE S1	C2TE S1	C2TE S1	C2TE S1	C2FTE S1	C2F	C2FS2	C2TE	C2TE	C2TE	C2TE S2	C1TE	C1	C2FT S1	C2FT S1	C2FT S1	C2S2	R2T	D2T
SOPORTES PERMITIDOS																						
ESTERIOR	Hormigón envejecido ⁴	120 ¹	120 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹		120 ¹	60 ¹			120 ¹			90 ¹	90 ¹	90 ¹	120 ¹	120 ¹	
	Morteros base cemento ⁴	120 ¹	120 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	30 ¹	120 ¹	60 ¹	30 ¹	30 ¹	120 ¹			90 ¹	90 ¹	90 ¹	120 ¹	120 ¹	
	Impermeabilizantes flexibles ⁴	120 ¹	120 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹		120 ¹	60 ¹			120 ¹			90 ¹	90 ¹	90 ¹	120 ¹	120 ¹	
INTERIOR	Hormigón envejecido	360	120 ¹	360	360	360	360	360	60	360	90	60	60	360			360	360	360	360	360	45
	Morteros base cemento	360	360	360	360	360	360	360	60	360	90	60	60	360	30	30	360	360	360	360	360	45
	Paneles o bloques, base cemento	360	360	360	360	360	360	360	60	360	90	60	60	360	30	30	360	360	360	360	360	45
	Paneles de carton-yeso	360	360	360	360	360	360	360	60	360	90	60	60	360	30		360	360	360	360	360	45
	Paneles de yeso	360	360	360	360	360	360				90	60	60	360							360	45
	Baldosas antiguas ³	360	360	360	360	360	360	360	30	360	60	30	30	360			360	360	360	360	360	45 ²
	Paneles en conglomerado de madera	90	90	60	60	60	60	60		90				90			60	60	60	90	90	45
	Impermeabilizantes flexibles	360	360	120	120	120	120	120	120		360	60			360			120	120	120	360	360
Acero / PVC																					60	
PISCINA	Hormigón envejecido	120	120	90	90	90	90	90	30	120	30	30	30	120			90	90	90	120	120	
	Morteros base cemento	120	120	90	90	90	90	90	30	120	30	30	30	120			90	90	90	120	120	
	Impermeabilizantes flexibles	120	120	90	90	90	90	90		120	30			120			90	90	90	120	120	
	Acero / PVC																				60	

- Uso no permitido
- Tratamiento con primer específico
- Se recomienda abrasión del soporte
- Fraguado rápido
- En masa

¹ En caso de baldosas con lado mayor de 30 cm se recomienda la capa doble y se recomienda la evaluación, por parte del diseñador del proyecto, de la necesidad de adopción de una idonea fijación mecánica de seguridad (punto 7.13.7 en la norma UNI 11493-1)

² baldosas con absorción de agua > 3%

³ las baldosas deben ser estables y con buena adhesión al soporte

⁴ el soporte debe tener una resistencia de cohesión a la tracción (rasgón) y adhesión a la capa subyacente y de soporte de carga, que no sea inferior de 1 N/mm² (punto 7.13.7 de la norma UNI 11493-1)